

Reloj proyector fino con temperatura interior/exterior Modelo: RMR391P / RMR391PA / RMR391PU

MANUAL DE USUARIO

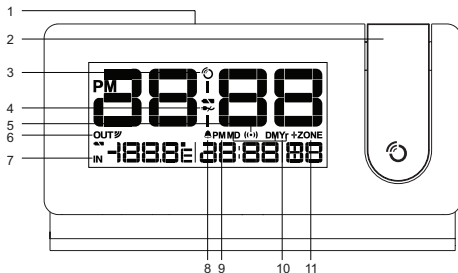
Ficha técnica.....	8
Sobre Oregon Scientific.....	9
EU-Declaración de conformidad.....	9

ÍNDICE

Resumen	2
Vista frontal	2
Vista trasera	2
Vista inferior	3
Sensor remoto.....	3
Cómo empezar	3
Suministro de corriente	3
Sensor remoto.....	4
Transmisión de datos del sensor	4
Reloj.....	5
Recepción de la señal radiocontrolada	5
Ajuste manual del reloj.....	5
Alarma	6
Temperatura.....	6
Proyección	6
Iluminación de la pantalla.....	7
Reinicio.....	7
Precaución	7

RESUMEN

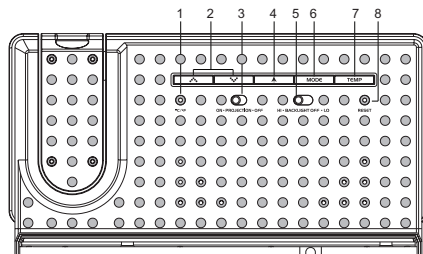
VISTA FRONTAL



1. **SNOOZE / LIGHT:** activar repetición de alarma; activar retroiluminación / proyector; girar imagen proyectada 180°
2. Proyector
3. : indicador de recepción de la señal del reloj
4. : el adaptador está desconectado
5. : se muestra la hora de la alarma
6. **OUT** : indicador de recepción del sensor remoto
7. **IN**: se muestra la temperatura interior
8. : indica que la alarma diaria está activada
9. AM/PM
10. Formato de calendario

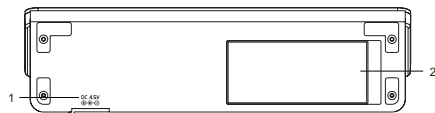
11. +ZONE: configuración de husos horarios

VISTA TRASERA



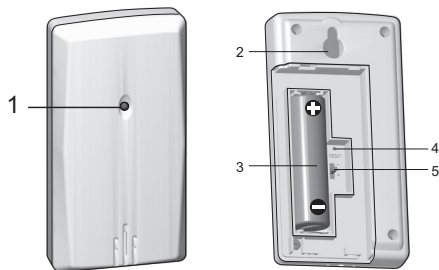
1. **°C / °F:** selección de unidad de temperatura
2. : subir o bajar valores del ajuste; activar o desactivar la señal de recepción del reloj
3. **ON-PROJECTION-OFF:** activar / desactivar proyección continua
4. : ver estado de la alarma; ajustar la alarma; activa / desactiva la función de alarma
5. **BACKLIGHT-HI-OFF-LO:** activar / desactivar retroiluminación continua; seleccionar luminosidad
6. **MODE:** configurar reloj
7. **TEMP:** alternar entre temperatura interior / exterior; iniciar búsqueda automática
8. **RESET:** la unidad vuelve a los ajustes predeterminados

VISTA INFERIOR



1. Adaptador de corriente
2. Compartimento para las pilas

REMOTE SENSOR




1. Indicador LED de estado
2. Orificio para montaje en pared
3. Compartimento para las pilas
4. Orificio de **REINICIO**: La unidad vuelve a los ajustes predeterminados
5. Interruptor **CHANNEL**: seleccionar canal 1

CÓMO EMPEZAR

SUMINISTRO DE CORRIENTE

2 pilas CR2032**Para introducir las pilas:**

1. Retire la cubierta del compartimento para pilas.
2. Introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad.
3. Pulse **RESET** cada vez que cambie las pilas.

 UBICACIÓN	SIGNIFICADO
Área de reloj	Las pilas de la unidad principal están casi gastadas
Área de temperatura exterior / interior	Sensor de pilas agotadas


1 adaptador

También puede utilizar el adaptador suministrado para alimentar la unidad. Si desea utilizar la función de proyección / retroiluminación de manera continuada, deberá instalar el adaptador.

Asegúrese de que el adaptador no tenga obstáculos y de que sea accesible para la unidad.

NOTA La unidad principal y el adaptador no deberían estar en entornos húmedos. No coloque ningún objeto lleno de líquido (como por ejemplo un jarrón) encima de la unidad principal ni del adaptador.

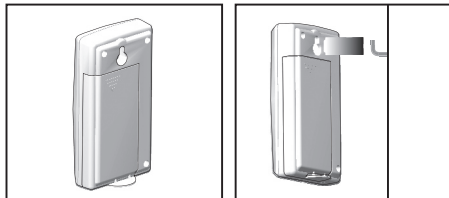
Para desconectar completamente la entrada de energía, desconecte el adaptador de la unidad principal.

 aparecerá cuando el adaptador de corriente no esté conectado.

SENSOR REMOTO

Cómo configurar el sensor remoto:

1. Abra el compartimento para pilas.
2. Deslice el interruptor para seleccionar el canal 1.
3. Introduzca la pila haciendo coincidir la polaridad.
4. Pulse **RESET** cada vez que cambie la pila.
5. Cierre el compartimento para pilas.
6. Coloque el sensor en un radio de 30 m (98 pies) de la unidad principal usando el montaje de pared o el soporte para la mesa.





El alcance de transmisión puede variar debido a muchos factores. Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

NOTA Recomendamos utilizar pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo, y el uso de pilas de litio en temperaturas bajo cero.

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

Sensor exterior:

La unidad principal buscará automáticamente al sensor exterior. El icono de recepción del Área del sensor remoto muestra el estado:

ICONO	DESCRIPCIÓN
OUT → OUT 	La unidad principal está buscando sensor(es).
OUT → OUT' → OUT 	Se ha encontrado un canal
OUT	No se encuentra el sensor.

NOTA Si no ha encontrado el sensor, compruebe las pilas, obstrucciones y la localización de la unidad remota.

Cómo conseguir los mejores resultados:

- Coloque el sensor en un lugar en que no esté expuesto a la luz directa ni a la humedad.
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal, minimizando obstrucciones como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar al descubierto debajo del cielo, alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unidad central durante los fríos meses del invierno, ya que las temperaturas bajo cero podrían afectar el rendimiento de las pilas y la transmisión de la señal.

CONSEJO Los lugares idóneos para colocar un sensor son exteriores del hogar, a una altura no superior a 1,5 m (5 pies) y en un lugar en que no esté expuesto a la luz directa del sol ni a humedad excesiva para que nada influya en la lectura.

RELOJ



RECEPCIÓN DE LA SEÑAL RADIOCONTROLADA

Este producto ha sido diseñado para sincronizar automáticamente su reloj con una señal radiocontrolada.


RMR391P: UE: señal DCF-77 a 1500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.

RMR391PU: Reino Unido: señal MSF-60: a 1500 m (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.



RMR391PA: EEUU: Señal WWVB-60: a 3200 km (2000 millas) de Fort Collins, Colorado.

Para activar la recepción de la señal radiocontrolada: Pulse  o  y manténgalo pulsado para desactivar la recepción de la señal.

NOTA La recepción tarda entre 2 y 10 minutos. Si la señal de radio es débil, puede tardarse en conseguir una señal válida.



Si no se encuentra señal, coloque la unidad cerca de una ventana, pulse  y manténgalo pulsado para forzar una búsqueda de señal.

Indicador de la recepción de la señal radiocontrolada del reloj:

SEÑAL FUERTE	SEÑAL DÉBIL / SIN SEÑAL
	

AJUSTE MANUAL DEL RELOJ

Para configurar manualmente el reloj, primero deberá desactivar la señal de recepción del reloj.

1. Pulse **MODE** y manténgalo pulsado
2. Pulse  o  para modificar la configuración.
3. Pulse **MODE** para confirmar.
4. La secuencia de configuración es: huso horario, formato de 12 ó 24 horas, hora, minuto, año, formato día / mes, mes, día e idioma de pantalla.

RMR391P / RMR391PU: La zona horaria ajusta el reloj a + / -23 horas de la hora recibida por la señal del reloj.

Si ha desactivado la recepción de señal del reloj, no ajuste un valor para la zona horaria.

NOTA Si introduce +1 en el ajuste de huso horario, le indicará su hora actual más una hora. Si está en los EEUU (RMR391PA), configure el reloj tal y como se indica a continuación:

PA para hora del Pacífico

MO para hora de de Montaña






CE para hora Central

EA para hora del Este



NOTA Las opciones de idioma son (E) inglés, (S) español, (I) italiano, (F) francés y (D) alemán.

ALARMA

Para configurar la alarma:

1. Pulse  y manténgalo pulsado para acceder al modo de configuración de alarma.
2. Pulse  /  para configurar hora / minuto.
3. Pulse  para confirmar. El símbolo  que la alarma está ACTIVADA.

Para activar / desactivar alarmas:

1. Pulse  para mostrar la hora de la alarma.
2. Pulse  de nuevo para encender/apagar la alarma.

Para apagar la alarma:

- Pulse **SNOOZE / LIGHT** para apagarla durante 8 minutos
- O bien
- Pulse cualquier tecla para apagar la alarma y que se active de nuevo pasadas 24 horas.

TEMPERATURA

Selección de unidad de temperatura:

- Pulse °C / °F.
- Para alternar entre las lecturas de los sensores exterior e interior:**

- Pulse **TEMP. IN / OUT**  muestra si la temperatura es interior o exterior.

Para alternar automáticamente entre pantalla de temperatura interior y pantalla de temperatura exterior:

- Pulse **TEMP** y manténgalo pulsado.
Para desactivar la función de alternancia automática, pulse **TEMP**.

PROYECCIÓN

NOTA Para que la proyección sea continua, instale el adaptador.

Para activar / desactivar la proyección continua (cuando el adaptador está conectado):

- Deslice el interruptor **PROJECTION** a ON / OFF.

Aunque no haya adaptador conectado, la imagen aún se puede proyectar (por poco tiempo). Sin embargo, si la pila está (casi) gastada, se desactivará la función de proyección.

Para proyectar la imagen brevemente:

- Pulse **SNOOZE / LIGHT**.

Para dar la vuelta 180° a la imagen proyectada:

- Pulse **SNOOZE / LIGHT**.

Para ajustar la ubicación de la imagen proyectada:

- Haga girar el brazo proyector.

NOTA Si la proyección está encendida, no mire directamente al proyector.



NOTA Para ahorrar pilas, el Proyector y la Retroiluminación solamente operarán continuamente si el adaptador está instalado.

ILUMINACIÓN DE LA PANTALLA

NOTA Instale el adaptador para utilizar la función de retroiluminación. Si el adaptador no está conectado, la función de retroiluminación quedará desactivada.

Para activar la retroiluminación continua:

- Deslice el interruptor **BACKLIGHT** a HI / LO.
Para aumentar la luminosidad de la pantalla, elija HI. Para reducirla, elija LO.

Para desactivar la retroiluminación continua:

- Deslice el interruptor **BACKLIGHT** a OFF. (Pulse **SNOOZE/ LIGHT** para encender la retroiluminación durante 5 segundos).

REINICIO

Pulse **RESET** para volver a la configuración predeterminada.

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema, descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario pueden ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones

de cuidado del fabricante para obtener más información.

- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta de compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden experimentar cambios sin previo aviso.

NOTA No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países.

Sírvase ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más información.

FICHA TÉCNICA

TIPO	DESCRIPCIÓN
UNIDAD PRINCIPAL	
L x A x A	175 x 80 x 18 mm (6,9 x 3,2 x 0,7 pulgadas)
Peso	240g (8,5 oz) sin pilas
Unidad de temperatura	°C / °F
Rango de temperatura	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Frecuencia de la señal	433 MHz
Alimentación	2 pilas CR2032 / adaptador de 3V
UNITÀ REMOTA (THN132N)	
L x A x A	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pulgadas)
Peso	62 g (2,2 oz)
Cobertura de transmisión	30 m (98 pies) sin obstáculos
Rango de temperatura	-30°C bis 60°C (-22°F bis 140°F)
Alimentación	1 pilas UM-3 (AA) de 1,5V

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific.

Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368.

Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Reloj proyector fino con temperatura interior/exterior (Modelo: RMR391P / RMR391PA / RMR391PU) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific.



PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los países de la UE, Suiza (CH)
y Noruega (N)